

Table M1.8. Number of Foreign-Owned Manufacturing Establishments, Country of UBO by Selected Industry

Country	Total	Selected industries													
		Food	Beverages and tobacco products	Paper	Printing and related support activities	Petroleum and coal products	Chemical products	Plastics and rubber products	Non-metallic mineral products	Primary metals	Fabricated metal products	Machinery	Computer and electronic products	Electrical equipment and appliances	Transportation equipment
		311	312	322	323	324	325	326	327	331	332	333	334	335	336
All countries	10,322	691	140	224	233	379	1,520	735	1,933	316	840	942	634	358	645
Canada	759	79	12	32	116	11	55	70	31	41	64	53	17	13	75
Europe	6,750	367	82	101	92	337	1,101	465	1,464	181	513	680	382	225	307
Austria.....	60	1	0	1	0	0	4	1	19	4	9	10	2	0	3
Belgium.....	111	5	0	0	1	0	28	15	24	10	2	9	6	4	1
Denmark.....	62	15	0	0	0	2	16	1	0	1	1	13	7	2	0
Finland.....	172	1	0	36	0	0	11	28	1	9	12	53	7	2	1
France.....	1,183	66	20	12	15	133	230	98	272	18	35	51	57	53	25
Germany.....	1,298	20	0	6	12	12	313	83	200	34	111	180	71	59	123
Ireland.....	355	37	0	2	0	86	5	1	209	0	8	4	1	0	0
Italy.....	203	26	0	2	0	2	15	11	70	9	10	30	7	6	7
Luxembourg.....	20	0	3	0	0	0	1	0	1	8	2	0	0	0	0
Netherlands.....	401	67	3	3	11	28	109	7	1	6	26	28	23	18	11
Norway.....	55	0	0	0	0	0	29	0	0	11	5	5	1	1	2
Spain.....	47	0	4	2	2	0	5	1	24	0	3	0	1	0	5
Sweden.....	286	2	6	20	1	0	11	47	27	9	35	71	19	10	16
Switzerland.....	426	72	9	2	0	0	105	19	24	8	53	47	24	24	4
United Kingdom.....	1,997	52	37	15	50	74	219	148	541	53	199	175	156	45	107
Other.....	74	3	0	0	0	0	0	5	51	1	2	4	0	1	2
Latin America and Other Western Hemisphere	649	61	3	23	3	15	18	48	112	29	110	46	60	60	14
South and Central America.....	240	38	0	3	1	15	4	4	99	19	44	0	0	0	5
Brazil.....	30	1	0	0	0	0	1	0	1	10	14	0	0	0	2
Mexico.....	184	36	0	2	0	4	0	4	98	9	22	0	0	0	3
Panama.....	8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0
Venezuela.....	12	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other.....	6	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Other Western Hemisphere.....	409	23	3	20	2	0	14	44	13	10	66	46	60	60	9
Bahamas.....	13	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0
Bermuda.....	364	21	0	17	1	0	10	41	1	10	65	40	54	59	7
Netherlands Antilles.....	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	4	1	0
United Kingdom Islands, Caribbean.....	14	1	0	3	1	0	3	2	0	0	0	0	2	0	2
Other.....	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Africa	15	1	0	4	0	1	2	0	1	4	0	0	0	0	0
South Africa.....	13	1	0	4	0	1	2	0	1	3	0	0	0	0	0
Other.....	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Middle East	63	1	0	7	8	5	9	1	0	1	0	4	7	0	0
Israel.....	20	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	6	0	0
Kuwait.....	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Lebanon.....	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Saudi Arabia.....	16	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates.....	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Other.....	17	0	0	0	8	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
Asia and Pacific	2,008	174	40	46	14	9	329	142	322	57	148	152	159	60	239
Australia.....	399	41	3	33	3	5	63	14	215	2	8	2	2	0	0
China.....	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
Hong Kong.....	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
India.....	7	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
Japan.....	1,443	111	33	12	11	4	247	106	107	50	120	133	126	58	229
Korea, Republic of.....	23	2	0	0	0	0	2	1	0	4	6	1	5	0	1
Malaysia.....	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	1	0	0
New Zealand.....	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Singapore.....	33	11	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	7	0	5
Taiwan.....	59	3	0	0	0	0	15	21	0	0	2	1	12	1	3
Other.....	10	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
United States	78	8	3	11	0	1	6	9	3	3	5	7	9	0	10
Addenda:															
European Union (15).....	6,254	292	73	99	92	337	967	446	1,440	161	453	625	357	199	299
OPEC.....	31	0	0	2	0	16	0	0	0	0	0	2	0	0	0

Table M1.9 Employment of Foreign-Owned Establishments, Country of UBO by Selected Industry
[Number of employees]

Country	Total	Selected industries													
		Food	Beverages and tobacco products	Paper	Printing and related support activities	Petroleum and coal products	Chemical products	Plastics and rubber products	Non-metallic mineral products	Primary metals	Fabricated metal products	Machinery	Computer and electronic products	Electrical equipment and appliances	Transportation equipment
NAICS code		311	312	322	323	324	325	326	327	331	332	333	334	335	336
All countries.....	1,761,807	113,983	23,151	42,474	50,883	22,791	197,031	137,405	106,598	79,139	126,829	163,912	175,050	90,706	302,629
Canada.....	138,783	12,017	g	9,547	30,876	f	5,420	9,486	3,417	11,143	9,549	5,727	2,736	3,724	22,422
Europe.....	1,064,666	71,735	18,849	18,379	15,549	14,452	155,229	79,255	77,278	38,330	72,456	114,163	96,472	56,038	152,465
Austria.....	6,186	c	0	a	0	0	e	b	1,636	c	973	948	b	0	392
Belgium.....	11,280	296	0	0	a	0	2,394	2,211	g	1,308	e	1,166	569	458	b
Denmark.....	9,766	1,906	0	0	0	c	1,946	c	0	b	b	1,747	g	e	0
Finland.....	25,218	b	0	9,888	0	0	302	3,690	b	g	2,185	2,153	h	b	a
France.....	158,148	15,410	1,465	1,076	3,349	2,846	j	25,329	19,734	4,573	h	6,159	13,625	14,529	8,984
Germany.....	306,074	g	0	904	5,429	e	50,736	16,931	12,397	8,550	15,130	38,831	21,162	12,453	103,890
Ireland.....	16,918	3,604	0	c	0	1,127	e	a	10,070	0	757	567	b	0	0
Italy.....	28,614	3,974	0	f	0	b	2,074	1,881	3,607	1,405	1,245	8,235	1,329	704	1,598
Luxembourg.....	2,853	0	e	0	0	0	c	0	b	e	0	0	0	0	0
Netherlands.....	76,500	14,846	e	345	991	4,408	19,134	f	c	f	g	4,354	13,982	3,939	3,056
Norway.....	6,505	0	0	0	0	0	2,460	0	0	2,023	1,173	613	c	b	b
Spain.....	5,162	0	g	c	b	0	420	c	794	0	f	0	e	0	1,396
Sweden.....	54,219	c	f	3,162	b	0	1,149	3,699	1,001	696	7,085	14,960	2,847	j	4,381
Switzerland.....	94,837	21,639	g	e	0	0	32,058	2,248	2,210	6,949	7,125	h	5,313	f	0
United Kingdom.....	257,653	7,236	13,517	1,449	5,649	5,354	19,696	21,477	22,043	14,494	29,897	27,038	33,821	i	27,125
Other.....	4,733	e	0	0	0	0	0	848	1,559	b	c	267	0	b	f
Latin America and Other															
Western Hemisphere.....	136,121	13,294	e	h	704	h	4,916	7,746	4,069	7,520	22,055	14,906	19,680	13,962	4,695
South and Central America.....	36,183	10,719	0	b	c	h	g	171	h	5,493	6,812	0	0	0	g
Brazil.....	4,157	c	0	0	0	0	b	0	c	2,842	698	0	0	0	e
Mexico.....	22,189	j	0	b	0	b	0	171	h	2,651	2,581	0	0	0	g
Panama.....	5,528	0	0	0	c	0	g	0	0	0	h	0	0	0	0
Venezuela.....	h	0	0	a	0	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other.....	c	b	0	0	0	0	a	0	0	0	c	0	0	0	0
Other Western Hemisphere.....	99,938	2,575	e	h	e	0	h	7,575	e	2,027	15,243	14,906	19,680	13,962	h
Bahamas.....	e	0	0	0	0	0	b	0	e	0	0	0	0	0	0
Bermuda.....	92,851	g	0	h	e	0	h	i	b	2,027	j	13,309	17,079	j	2,797
Netherlands Antilles.....	3,878	0	0	0	0	0	0	e	0	0	a	g	g	b	0
United Kingdom Islands, Caribbean.....	2,472	c	0	e	c	0	e	c	0	0	0	0	f	0	f
Other.....	e	a	e	0	0	0	0	0	0	0	0	c	0	0	0
Africa.....	3,329	c	0	1,915	0	b	f	0	b	e	0	0	0	0	0
South Africa.....	h	c	0	1,915	0	b	f	0	b	c	0	0	0	0	0
Other.....	e	0	0	0	0	0	0	0	0	e	0	0	0	0	0
Middle East.....	17,449	b	0	f	3,004	3,181	1,583	b	0	b	0	c	2,688	0	0
Israel.....	4,647	b	0	0	0	0	1,583	0	0	0	0	0	g	0	0
Kuwait.....	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a	0	0	0
Lebanon.....	f	0	0	f	0	0	0	0	0	0	0	b	0	0	0
Saudi Arabia.....	i	0	0	0	0	3,181	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates.....	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a	0	0	0
Other.....	i	0	0	0	3,004	0	0	b	0	b	0	c	f	0	0
Asia and Pacific.....	383,264	16,356	2,414	4,157	750	203	27,920	40,214	21,675	19,983	22,399	27,914	48,290	16,982	119,266
Australia.....	19,481	1,430	c	h	b	b	g	g	9,906	c	f	c	c	0	0
China.....	1,955	0	0	0	0	0	c	0	0	e	0	g	0	0	b
Hong Kong.....	1,612	0	c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	837	0	0
India.....	e	0	b	0	0	0	b	0	0	0	c	0	0	0	0
Japan.....	331,212	11,680	2,024	g	f	c	21,034	34,364	11,769	17,810	19,490	j	40,319	j	m
Korea, Republic of.....	5,176	e	0	0	0	0	f	c	0	1,594	e	a	g	0	b
Malaysia.....	2,690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	b	h	b	0	0
New Zealand.....	c	b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapore.....	6,290	f	0	0	0	0	0	0	0	0	g	e	2,208	0	g
Taiwan.....	11,972	c	0	0	0	0	4,250	4,339	0	0	c	b	2,595	e	c
Other.....	2,387	2,020	0	a	0	0	0	0	0	0	0	0	b	c	0
United States.....	18,195	e	e	h	0	e	g	f	c	g	370	f	5,184	0	3,781
Addenda:															
European Union (15).....	961,274	49,675	17,654	17,976	15,549	14,452	120,711	77,007	74,567	34,031	64,155	106,192	92,344	50,651	150,911
OPEC.....	10,948	0	0	b	0	7,238	0	0	0	0	0	b	0	0	0

NOTE: The following ranges are given in employment cells that are suppressed: a—0 to 19; b—20 to 99; c—100 to 249; e—250 to 499; f—500 to 999; g—1,000 to 2,499; h—2,500 to 4,999; i—5,000 to 9,999; j—10,000 to 24,999; k—25,000 to 49,999; l—50,000 to 99,999; m—100,000 or more.

Table M1.10. Value Added by Manufacture of Foreign-Owned Establishments, Country by Selected Industry
[Millions of dollars]

Country	Total	Selected industries													
		Food	Beverages and tobacco products	Paper	Printing and related support activities	Petroleum and coal products	Chemical products	Plastics and rubber products	Non-metallic mineral products	Primary metals	Fabricated metal products	Machinery	Computer and electronic products	Electrical equipment and appliances	Transportation equipment
NAICS code	311	312	322	323	324	325	326	327	331	332	333	334	335	336	
All countries.....	302,160	23,440	9,803	7,635	5,239	9,248	74,368	15,037	16,002	11,577	14,346	18,847	26,688	11,048	45,525
Canada.....	17,683	2,328	(D)	1,849	3,162	(D)	1,138	941	376	2,194	661	551	282	451	2,287
Europe.....	195,796	16,152	8,681	3,186	1,583	6,080	62,257	8,709	11,514	5,163	8,632	12,920	14,385	6,853	20,808
Austria.....	563	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	154	(D)	108	89	(D)	0	37
Belgium.....	2,057	50	0	(D)	0	0	984	259	(D)	134	(D)	85	93	47	(D)
Denmark.....	1,825	430	0	0	0	(D)	587	(D)	0	(D)	(D)	155	(D)	(D)	0
Finland.....	4,237	(D)	0	1,685	0	0	81	299	(D)	(D)	274	162	(D)	(D)	(D)
France.....	25,712	1,965	225	165	370	385	(D)	2,972	3,383	579	(D)	726	1,808	2,105	1,016
Germany.....	50,338	(D)	0	154	529	(D)	16,272	2,272	1,824	921	1,649	4,538	3,186	1,802	14,854
Ireland.....	2,133	495	0	(D)	0	209	(D)	(D)	1,151	0	113	37	(D)	0	0
Italy.....	4,549	916	0	(D)	0	(D)	522	116	711	130	137	1,241	113	119	236
Luxembourg.....	374	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0
Netherlands.....	17,789	2,365	(D)	34	93	1,719	8,552	(D)	(D)	(D)	(D)	611	2,207	666	350
Norway.....	942	0	0	0	0	0	480	0	0	188	198	42	(D)	(D)	(D)
Spain.....	838	0	(D)	(D)	(D)	0	122	(D)	163	0	(D)	0	(D)	0	152
Sweden.....	6,342	(D)	(D)	726	(D)	0	189	412	94	87	875	1,532	324	(D)	576
Switzerland.....	27,401	7,211	(D)	(D)	0	0	14,205	253	831	272	710	941	(D)	666	(D)
United Kingdom.....	50,087	2,043	7,371	182	582	3,591	12,074	1,924	2,706	2,471	3,581	2,731	4,683	(D)	3,416
Other.....	610	(D)	0	0	0	0	0	57	205	(D)	(D)	32	0	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	20,842	2,357	(D)	(D)	45	(D)	1,797	1,053	753	1,092	2,168	1,720	3,084	1,930	552
South and Central America	6,447	1,812	0	(D)	(D)	(D)	(D)	22	(D)	829	646	0	0	0	(D)
Brazil.....	585	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	453	62	0	0	0	(D)
Mexico.....	3,579	(D)	0	(D)	0	(D)	0	22	(D)	375	313	0	0	0	(D)
Panama.....	509	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Venezuela.....	(D)	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other.....	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	14,395	546	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1,030	(D)	264	1,523	1,720	3,084	1,930	(D)
Bahamas.....	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0
Bermuda.....	13,472	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	264	(D)	1,650	2,523	(D)	336
Netherlands Antilles	524	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0
United Kingdom Islands, Caribbean	325	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Africa.....	733	(D)	0	419	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0
South Africa.....	(D)	(D)	0	419	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Other.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Middle East.....	4,631	(D)	0	(D)	378	1,144	2,078	(D)	0	(D)	0	(D)	229	0	0
Israel.....	2,422	(D)	0	0	0	0	2,078	0	0	0	0	0	(D)	0	0
Kuwait.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Lebanon.....	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Saudi Arabia.....	(D)	0	0	0	0	1,144	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Other.....	(D)	0	0	0	378	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0
Asia and Pacific.....	60,349	2,536	689	560	72	41	6,583	4,249	3,342	2,724	2,860	3,541	8,460	1,814	21,581
Australia.....	2,978	298	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,709	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
China.....	242	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)
Hong Kong.....	196	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	0
India.....	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Japan.....	51,884	1,947	615	(D)	(D)	(D)	5,120	3,664	1,633	2,487	2,513	(D)	6,343	(D)	(D)
Korea, Republic of.....	1,102	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	170	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Malaysia.....	395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0
New Zealand.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Singapore.....	1,313	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	943	0	(D)
Taiwan.....	1,961	(D)	0	0	0	0	1,104	430	0	0	(D)	(D)	330	(D)	(D)
Other.....	232	193	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0
United States.....	2,126	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	24	(D)	248	0	297
Addenda:															
European Union (15).....	167,138	8,815	8,258	3,150	1,583	6,080	47,572	8,456	10,684	4,693	7,707	11,907	13,799	6,175	20,646
OPEC.....	3,166	0	0	(D)	0	2,900	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0

Table M1.11 Value of Shipments of Foreign-Owned Establishments, Country of UBO by Selected Industry

[Millions of dollars]

Country	Total	Selected industries													
		Food	Beverages and tobacco products	Paper	Printing and related support activities	Petroleum and coal products	Chemical products	Plastics and rubber products	Non-metallic mineral products	Primary metals	Fabricated metal products	Machinery	Computer and electronic products	Electrical equipment and appliances	Transportation equipment
NAICS code		311	312	322	323	324	325	326	327	331	332	333	334	335	336
All countries	693,301	48,705	15,514	16,070	8,429	54,926	132,668	30,243	27,530	31,372	28,355	43,244	55,042	22,528	153,490
Canada	38,560	4,133	(D)	3,600	5,257	(D)	3,026	1,756	862	7,075	1,374	1,202	451	851	5,714
Europe	421,979	32,644	13,262	6,775	2,492	30,567	108,201	17,579	19,828	12,529	16,301	28,901	27,107	14,367	75,348
Austria.....	1,033	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	220	(D)	185	156	(D)	0	70
Belgium.....	4,257	93	0	0	(D)	0	2,038	648	(D)	388	(D)	167	101	94	(D)
Denmark.....	3,155	637	0	0	0	(D)	906	(D)	0	(D)	(D)	418	(D)	(D)	0
Finland.....	11,059	(D)	0	3,556	0	0	191	598	(D)	(D)	547	428	(D)	(D)	(D)
France.....	51,950	4,811	355	336	545	3,406	(D)	6,089	5,745	1,716	(D)	1,307	3,108	3,844	3,187
Germany.....	125,666	(D)	0	349	805	(D)	27,887	4,408	3,202	1,985	3,437	10,289	5,204	3,396	60,403
Ireland.....	4,336	1,289	0	(D)	0	595	(D)	1,900	0	209	78	(D)	(D)	0	0
Italy.....	10,506	2,614	0	(D)	0	(D)	1,047	269	1,216	299	309	3,142	227	320	454
Luxembourg.....	698	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0
Netherlands.....	42,545	5,284	(D)	99	239	10,920	16,087	(D)	(D)	(D)	(D)	1,091	4,764	1,108	717
Norway.....	1,628	0	0	0	0	0	869	0	0	389	194	118	(D)	(D)	(D)
Spain.....	1,905	0	(D)	(D)	(D)	0	225	(D)	233	0	(D)	0	(D)	0	419
Sweden.....	15,747	(D)	(D)	1,526	(D)	0	368	781	193	225	1,303	4,271	621	(D)	2,473
Switzerland.....	43,453	12,564	(D)	(D)	0	0	19,758	475	1,206	741	1,281	1,950	(D)	1,405	(D)
United Kingdom.....	102,607	3,935	11,321	404	892	15,240	24,809	3,909	4,954	5,726	6,620	5,431	7,246	(D)	7,144
Other.....	1,434	(D)	0	0	0	0	0	118	435	(D)	(D)	55	0	(D)	(D)
Latin America and Other															
Western Hemisphere	49,756	5,459	(D)	(D)	82	(D)	2,322	1,926	1,346	3,383	4,120	3,575	5,186	3,438	1,299
South and Central America	22,090	2,636	0	(D)	(D)	(D)	(D)	64	(D)	2,717	1,534	0	0	0	(D)
Brazil.....	1,892	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	1,454	183	0	0	0	(D)
Mexico.....	6,996	(D)	0	(D)	0	(D)	0	64	(D)	1,264	797	0	0	0	(D)
Panama.....	778	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Venezuela.....	(D)	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other.....	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	27,666	2,822	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1,862	(D)	665	2,585	3,575	5,186	3,438	(D)
Bahamas.....	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0
Bermuda.....	25,790	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	665	(D)	3,376	4,164	(D)	620
Netherlands Antilles.....	918	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
United Kingdom Islands, Caribbean.....	761	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Africa	1,835	(D)	0	955	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0
South Africa.....	(D)	(D)	0	955	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Other.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	15,123	(D)	0	(D)	433	10,607	2,271	(D)	0	(D)	0	(D)	451	0	0
Israel.....	2,878	(D)	0	0	0	0	2,271	0	0	0	0	0	(D)	0	0
Kuwait.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Lebanon.....	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Saudi Arabia.....	(D)	0	0	0	0	10,607	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Other.....	(D)	0	0	0	433	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0
Asia and Pacific	161,113	6,290	1,319	1,289	165	134	15,796	8,804	5,464	7,419	6,517	9,301	21,369	3,872	70,688
Australia.....	5,501	649	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,633	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
China.....	840	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	0	0	(D)
Hong Kong.....	704	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	485	0	0
India.....	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Japan.....	142,302	4,999	1,063	(D)	(D)	(D)	10,843	7,242	2,831	6,460	5,522	(D)	18,084	(D)	(D)
Korea, Republic of.....	2,202	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	793	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Malaysia.....	628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0
New Zealand.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Singapore.....	2,134	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	1,431	0	(D)
Taiwan.....	6,228	(D)	0	0	0	0	4,245	1,274	0	0	(D)	(D)	522	(D)	(D)
Other.....	420	339	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0
United States	4,935	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	44	(D)	479	0	440
Addenda:															
European Union (15).....	376,069	19,763	12,600	6,717	2,492	30,567	87,574	17,104	18,622	11,385	14,792	26,783	26,053	12,938	74,877
OPEC.....	23,377	0	0	(D)	0	22,975	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0

Table M1.12. Number of Foreign-Owned Establishments, Industry by Country of UBO

NAICS code	Industry	All countries	Canada	Europe					Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific		United States	Addendum: European Union (15)	
				Total	Of which:							Total	Of which: Japan			
					France	Germany	Netherlands	Switzerland								United Kingdom
31-33	Manufacturing	10,322	759	6,750	1,183	1,298	401	426	1,997	649	15	63	2,008	1,443	78	6,254
311	Food manufacturing	691	79	367	66	20	67	72	52	61	1	1	174	111	8	292
3111	Animal food manufacturing	76	3	38	14	1	0	17	3	0	0	1	34	8	0	21
3112	Grain and oilseed milling	91	1	48	5	0	7	0	21	21	0	0	20	17	1	48
3113	Sugar and confectionery product manufacturing	38	1	34	1	0	4	20	7	0	0	0	3	3	0	14
3114	Fruit and vegetable preserving and specialty	52	4	35	2	2	17	7	4	3	0	0	9	9	1	28
3115	Dairy product manufacturing	85	17	66	16	2	14	14	3	0	0	0	2	1	0	52
3116	Animal slaughtering and processing	47	1	30	14	0	2	0	6	0	0	0	15	12	1	29
3117	Seafood product preparation and packaging	42	6	3	0	0	1	0	0	0	0	0	33	21	0	1
3118	Bakeries and tortilla manufacturing	118	39	26	0	3	6	4	1	33	0	0	18	17	2	22
3119	Other food manufacturing	142	7	87	14	12	16	10	7	4	1	0	40	23	3	77
312	Beverage and tobacco product manufacturing	140	12	82	20	0	3	9	37	3	0	0	40	33	3	73
3121	Beverage manufacturing	129	12	71	20	0	3	9	34	3	0	0	40	33	3	62
3122	Tobacco manufacturing	11	0	11	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11
313	Textile mills	121	14	77	20	14	6	4	29	5	1	0	24	22	0	73
3131	Fiber, yarn, and thread mills	27	1	12	4	0	0	0	8	0	1	0	13	13	0	12
3132	Fabric mills	69	11	52	13	12	5	3	17	3	0	0	3	3	0	49
3133	Textile and fabric finishing mills	25	2	13	3	2	1	1	4	2	0	0	8	6	0	12
314	Textile product mills	44	6	30	6	3	4	5	8	1	0	0	7	6	0	25
3141	Textile furnishings mills	11	2	8	0	0	2	2	3	1	0	0	0	0	0	6
3149	Other textile product mills	33	4	22	6	3	2	3	5	0	0	0	7	6	0	19
315	Apparel manufacturing	44	1	24	6	1	0	1	8	2	1	11	5	1	0	23
3151	Apparel knitting mills	8	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
3152	Cut and sew apparel manufacturing	33	1	15	2	1	0	1	7	2	1	11	3	1	0	14
3159	Accessories and other apparel manufacturing	3	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
316	Leather and allied product manufacturing	3	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3169	Other leather product manufacturing	3	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
321	Wood product manufacturing	158	54	86	3	9	32	4	29	9	0	0	8	6	1	82
3211	Sawmills and wood preservation	22	8	6	1	2	0	0	3	4	0	0	3	3	1	6
3212	Plywood and engineered wood product manufacturing	41	14	22	0	4	0	2	13	2	0	0	3	2	0	20
3219	Other wood product manufacturing	95	32	58	2	3	32	2	13	3	0	0	2	1	0	56
322	Paper manufacturing	224	32	101	12	6	3	2	15	23	4	7	46	12	11	99
3221	Pulp, paper, and paperboard mills	57	15	29	1	1	0	1	1	2	3	2	3	1	3	28
3222	Converted paper product manufacturing	167	17	72	11	5	3	1	14	21	1	5	43	11	8	71
323	Printing and related support activities	233	116	92	15	12	11	0	50	3	0	8	14	11	0	92
3231	Printing and related support activities	233	116	92	15	12	11	0	50	3	0	8	14	11	0	92
324	Petroleum and coal products manufacturing	379	11	337	133	12	28	0	74	15	1	5	9	4	1	337
3241	Petroleum and coal products manufacturing	379	11	337	133	12	28	0	74	15	1	5	9	4	1	337
325	Chemical manufacturing	1,520	55	1,101	230	313	109	105	219	18	2	9	329	247	6	967
3251	Basic chemical manufacturing	508	10	434	98	132	31	24	120	4	2	0	56	43	2	405
3252	Resin, rubber, and artificial fibers manufacturing	150	8	106	25	28	11	9	10	4	0	0	32	25	0	97
3253	Agricultural chemical manufacturing	69	24	39	6	10	0	5	6	0	0	0	6	5	0	32
3254	Pharmaceutical and medicine manufacturing	234	2	151	12	43	14	33	23	7	0	8	65	15	1	110
3255	Paint, coating, and adhesive manufacturing	126	2	107	11	34	17	10	25	2	0	0	15	7	0	97
3256	Soap, cleaning compound, and toiletry manufacturing	160	6	138	54	42	23	4	11	1	0	1	13	13	1	134
3259	Other chemical product and preparation manufacturing	273	3	126	24	24	13	20	24	0	0	0	142	139	2	92
326	Plastics and rubber products manufacturing	735	70	465	98	83	7	19	148	48	0	1	142	106	9	446
3261	Plastics product manufacturing	583	66	364	61	69	5	16	124	46	0	0	98	64	9	348
3262	Rubber product manufacturing	152	4	101	37	14	2	3	24	2	0	1	44	42	0	98
327	Nonmetallic mineral product manufacturing	1,933	31	1,464	272	200	1	24	541	112	1	0	322	107	3	1,440
3271	Clay product and refractory manufacturing	111	1	87	10	5	0	1	34	2	1	0	20	6	0	86
3272	Glass and glass product manufacturing	158	11	107	35	23	1	1	17	2	0	0	38	38	0	106
3273	Cement and concrete product manufacturing	1,501	11	1,128	172	160	0	14	469	103	0	0	256	61	3	1,114
3274	Lime and gypsum product manufacturing	39	8	27	4	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	27
3279	Other nonmetallic mineral products	124	0	115	51	12	0	8	18	5	0	0	4	2	0	107

Table M1.12. Number of Foreign-Owned Establishments, Industry by Country of UBO

NAICS code	Industry	All countries	Canada	Europe						Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific		United States	Addendum: European Union (15)
				Total	Of which:								Total	Of which: Japan		
					France	Germany	Netherlands	Switzerland	United Kingdom							
331	Primary metal manufacturing	316	41	181	18	34	6	8	53	29	4	1	57	50	3	161
3311	Iron and steel mills and ferroalloy manufacturing	47	6	16	1	2	0	0	3	11	0	0	14	12	0	16
3312	Steel product manufacturing, from purchased steel.....	67	4	39	3	3	4	0	11	7	1	0	16	16	0	38
3313	Alumina and aluminum production	61	17	36	3	2	0	5	13	0	1	5	5	2	22	
3314	Other nonferrous metal production.....	84	3	60	10	18	2	2	16	8	2	0	11	6	0	56
3315	Foundries	57	11	30	1	9	0	1	10	3	1	0	11	11	1	29
332	Fabricated metal product manufacturing	840	64	513	35	111	26	53	199	110	0	0	148	120	5	453
3321	Forging and stamping.....	81	6	44	1	14	1	2	21	7	0	0	21	16	3	42
3322	Cutlery and handtool manufacturing	37	4	24	5	10	0	2	2	5	0	0	4	4	0	22
3323	Architectural and structural metals manufacturing	194	26	98	5	13	7	0	50	43	0	0	27	15	0	95
3324	Boiler, tank, and shipping container manufacturing	62	2	54	6	8	7	4	23	5	0	0	1	0	0	48
3325	Hardware manufacturing	53	2	37	1	2	0	5	15	7	0	0	7	7	0	32
3326	Spring and wire product manufacturing.....	38	2	23	2	11	1	0	8	3	0	0	10	8	0	23
3327	Machine shops and threaded product manufacturing	89	6	57	9	16	2	3	13	2	0	0	22	20	2	53
3328	Coating, engraving, and heat treating metals	89	9	57	2	12	6	16	18	5	0	0	18	14	0	41
3329	Other fabricated metal product manufacturing	197	7	119	4	25	2	21	49	33	0	0	38	36	0	97
333	Machinery manufacturing	942	53	680	51	180	28	47	175	46	0	4	152	133	7	625
3331	Agriculture, construction, and mining machinery manufacturing.....	95	7	59	0	10	3	0	10	9	0	1	13	12	6	56
3332	Industrial machinery manufacturing	154	15	113	7	42	8	17	13	0	0	0	26	21	0	95
3333	Commercial and service industry machinery	90	4	69	16	10	4	3	22	2	0	0	15	15	0	66
3334	HVAC and commercial refrigeration equipment	93	4	59	2	5	1	0	34	10	0	0	20	8	0	59
3335	Metalworking machinery manufacturing.....	145	11	97	11	33	4	5	8	3	0	0	34	33	0	90
3336	Turbine and power transmission equipment manufacturing	73	5	50	1	22	0	0	25	1	0	2	15	15	0	50
3339	Other general purpose machinery manufacturing	292	7	233	14	58	8	22	63	21	0	1	29	29	1	209
334	Computer and electronic product manufacturing	634	17	382	57	71	23	24	156	60	0	7	159	126	9	357
3341	Computer and peripheral equipment manufacturing	45	1	18	1	6	0	1	10	1	0	2	17	13	6	17
3342	Communications equipment manufacturing	86	5	56	12	7	3	1	19	8	0	2	14	8	1	54
3343	Audio and video equipment manufacturing	15	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	13	11	0	1
3344	Semiconductor and electronic component manufacturing	206	3	95	18	14	8	4	45	37	0	1	69	52	1	91
3345	Electronic instrument manufacturing.....	249	5	197	20	41	12	18	75	13	0	2	31	30	1	179
3346	Magnetic media manufacturing and reproducing.....	33	3	15	6	3	0	0	6	0	0	0	15	12	0	15
335	Electrical equipment and appliance manufacturing	358	13	225	53	59	18	24	45	60	0	0	60	58	0	199
3351	Electric lighting equipment manufacturing	32	1	19	0	11	4	0	2	10	0	0	2	2	0	19
3352	Household appliance manufacturing.....	27	2	20	1	8	1	0	1	1	0	0	4	4	0	20
3353	Electrical equipment manufacturing	134	4	100	27	31	3	19	15	14	0	0	16	15	0	81
3359	Other electrical equipment and component manufacturing	165	6	86	25	9	10	5	27	35	0	0	38	37	0	79
336	Transportation equipment manufacturing	645	75	307	25	123	11	4	107	14	0	0	239	229	10	299
3361	Motor vehicle manufacturing	42	2	26	0	19	0	0	4	2	0	0	12	11	0	26
3362	Motor vehicle body and trailer manufacturing	16	4	10	0	5	0	0	4	1	0	0	1	1	0	9
3363	Motor vehicle parts manufacturing	463	57	190	18	90	8	4	48	6	0	0	201	200	9	186
3364	Aerospace product and parts manufacturing	79	9	61	6	2	1	0	51	2	0	0	7	4	0	61
3365	Railroad rolling stock manufacturing	11	1	9	0	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	8
3366	Ship and boat building.....	18	2	6	1	0	1	0	0	2	0	0	8	5	0	4
3369	Other transportation equipment manufacturing	16	0	5	0	4	0	0	0	1	0	0	9	7	1	5
337	Furniture and related product manufacturing	44	3	31	3	9	11	3	2	2	0	1	7	6	0	28
3371	Household and institutional furniture manufacturing	20	2	14	3	7	1	1	1	0	0	0	4	4	0	13
3372	Office furniture and fixtures manufacturing	12	0	6	0	2	0	2	0	2	0	1	3	2	0	4
3379	Other furniture related product manufacturing	12	1	11	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	11
339	Miscellaneous manufacturing	318	11	203	59	37	7	18	50	28	0	8	66	55	2	181
3391	Medical equipment and supplies manufacturing	167	4	106	40	18	3	17	14	25	0	4	27	26	1	86
3399	Other miscellaneous manufacturing.....	151	7	97	19	19	4	1	36	3	0	4	39	29	1	95

Table M1.13. Employment of Foreign-Owned Establishments, Industry by Country of UBO
[Number of employees]

NAIC code	Industry	All countries	Canada	Europe					Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific		United States	Addendum: European Union (15)	
				Total	Of which:							Total	Of which: Japan			
					France	Germany	Netherlands	Switzerland								United Kingdom
31-33	Manufacturing	1,761,807	138,783	1,064,666	158,148	306,074	76,500	94,837	257,653	136,121	3,329	17,449	383,264	331,212	18,195	961,274
311	Food manufacturing	113,983	12,017	71,735	15,410	g	14,846	21,639	7,236	13,294	c	b	16,356	11,680	e	49,675
3111	Animal food manufacturing.....	6,172	f	4,567	796	b	0	3,521	b	0	0	b	1,066	448	0	1,046
3112	Grain and oilseed milling.....	10,978	a	6,764	f	0	1,131	0	3,462	2,425	0	0	g	1,589	c	6,764
3113	Sugar and confectionery product manufacturing.....	7,174	a	i	b	0	e	5,960	e	0	0	0	b	b	0	g
3114	Fruit and vegetable preserving and specialty.....	16,171	b	14,839	e	b	6,365	6,674	794	e	0	0	738	738	b	8,165
3115	Dairy product manufacturing.....	13,188	g	11,358	2,844	b	2,952	3,178	c	0	0	0	b	a	0	8,180
3116	Animal slaughtering and processing.....	17,140	c	12,354	9,112	0	c	0	1,383	0	0	0	h	2,991	b	12,352
3117	Seafood product preparation and packaging.....	5,624	975	911	0	0	e	0	0	0	0	0	3,738	2,849	0	e
3118	Bakeries and tortilla manufacturing.....	23,610	8,101	h	0	c	550	f	e	10,114	0	0	g	g	b	3,049
3119	Other food manufacturing.....	13,926	e	10,021	1,524	1,708	2,739	g	527	e	c	0	2,986	1,531	c	8,500
312	Beverage and tobacco product manufacturing	23,151	g	18,849	1,465	0	e	g	13,517	e	0	0	2,414	2,024	e	17,654
3121	Beverage manufacturing.....	18,607	g	14,305	1,465	0	e	g	j	e	0	0	2,414	2,024	e	13,110
3122	Tobacco manufacturing.....	4,544	0	4,544	0	0	0	0	h	0	0	0	0	0	0	4,544
313	Textile mills	20,860	1,841	14,925	3,123	2,563	1,146	e	7,360	f	c	0	3,292	h	0	14,487
3131	Fiber, yarn, and thread mills.....	4,427	b	2,566	630	0	0	0	1,936	0	c	0	g	g	0	2,566
3132	Fabric mills.....	13,066	g	10,604	2,279	g	f	e	4,422	e	0	0	f	f	0	10,310
3133	Textile and fabric finishing mills.....	3,367	e	1,755	214	b	c	c	1,002	e	0	0	f	675	0	1,611
314	Textile product mills	8,602	f	6,764	996	f	1,705	897	f	a	0	0	1,107	g	0	5,867
3141	Textile furnishings mills.....	2,580	c	g	0	0	f	f	a	0	0	0	0	0	0	1,597
3149	Other textile product mills.....	6,022	f	h	996	f	g	c	404	0	0	0	1,107	g	0	4,270
315	Apparel manufacturing	10,300	a	h	845	b	0	b	931	g	a	h	g	e	0	h
3151	Apparel knitting mills.....	2,017	0	g	e	0	0	0	0	0	0	0	c	0	0	1,843
3152	Cut and sew apparel manufacturing.....	7,985	a	2,281	e	b	0	b	f	g	a	h	f	e	0	2,259
3159	Accessories and other apparel manufacturing.....	298	0	c	b	0	0	0	c	0	0	0	c	0	0	c
316	Leather and allied product manufacturing	568	b	f	e	b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	f
3169	Other leather product manufacturing.....	568	b	f	e	b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	f
321	Wood product manufacturing	14,163	6,877	i	255	741	1,541	e	1,943	g	0	0	f	e	a	5,398
3211	Sawmills and wood preservation.....	1,984	878	e	c	b	0	0	c	e	0	0	e	e	a	434
3212	Plywood and engineered wood product manufacturing.....	4,341	2,091	g	0	566	0	e	f	e	0	0	c	c	0	1,540
3219	Other wood product manufacturing.....	7,838	3,908	h	b	1,541	0	b	f	e	0	0	b	b	0	3,424
322	Paper manufacturing	42,474	9,547	18,379	1,076	904	345	e	1,449	h	1,915	f	4,157	g	h	17,976
3221	Pulp, paper, and paperboard mills.....	21,416	i	9,507	b	c	0	e	b	e	g	e	c	a	g	9,182
3222	Converted paper product manufacturing.....	21,058	g	8,872	g	f	345	b	g	4,585	b	e	h	g	g	8,794
323	Printing and related support activities	50,883	30,876	15,549	3,349	5,429	991	0	5,649	704	0	3,004	750	f	0	15,549
3231	Printing and related support activities.....	50,883	30,876	15,549	3,349	5,429	991	0	5,649	704	0	3,004	750	f	0	15,549
324	Petroleum and coal products manufacturing	22,791	f	14,452	2,846	e	4,408	0	5,354	h	b	3,181	203	c	e	14,452
3241	Petroleum and coal products manufacturing.....	22,791	f	14,452	2,846	e	4,408	0	5,354	h	b	3,181	203	c	e	14,452
325	Chemical manufacturing	197,031	5,420	155,229	j	50,736	19,134	32,058	19,696	4,916	f	1,583	27,920	21,034	g	120,711
3251	Basic chemical manufacturing.....	45,267	469	37,451	5,213	14,205	4,542	h	7,728	g	f	0	4,562	2,954	a	33,637
3252	Resin, rubber, and artificial fibers manufacturing.....	20,177	f	13,439	2,173	6,148	1,431	f	475	e	0	0	5,610	2,264	0	12,662
3253	Agricultural chemical manufacturing.....	8,001	h	4,325	e	2,311	0	1,056	454	0	0	0	e	e	0	3,167
3254	Pharmaceutical and medicine manufacturing.....	69,760	b	60,900	5,155	18,180	h	23,076	5,302	2,252	0	g	5,015	3,740	b	36,403
3255	Paint, coating, and adhesive manufacturing.....	10,605	b	9,402	e	2,592	2,194	f	2,467	b	0	0	g	f	0	8,575
3256	Soap, cleaning compound, and toiletry manufacturing.....	23,862	e	20,389	7,038	5,354	4,764	g	1,929	b	0	c	1,632	1,632	g	19,322
3259	Other chemical product and preparation manufacturing.....	19,359	e	9,323	1,576	1,946	g	1,672	1,341	0	0	0	9,548	9,520	b	6,945
326	Plastics and rubber products manufacturing	137,405	9,486	79,255	25,329	16,931	f	2,248	21,477	7,746	0	b	40,214	34,364	f	77,007
3261	Plastics product manufacturing.....	84,418	i	47,483	10,837	10,375	e	1,556	15,808	i	0	0	19,434	j	f	45,927
3262	Rubber product manufacturing.....	52,987	c	31,772	14,492	6,556	c	692	5,669	c	0	b	20,780	j	0	31,080
327	Nonmetallic mineral product manufacturing	106,598	3,417	77,278	19,734	12,397	c	2,711	22,043	4,069	b	0	21,675	11,769	c	74,567
3271	Clay product and refractory manufacturing.....	11,964	b	9,328	1,454	e	0	b	3,676	e	b	0	g	f	0	9,274
3272	Glass and glass product manufacturing.....	31,544	h	20,703	8,367	4,849	c	b	4,700	c	0	0	7,973	7,973	0	20,676

Table M1.13. Employment of Foreign-Owned Establishments, Industry by Country of UBO
[Number of employees]

NAIC code	Industry	All countries	Canada	Europe					Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific		United States	Addendum: European Union (15)	
				Total	Of which:							Total	Of which: Japan			
					France	Germany	Netherlands	Switzerland								United Kingdom
3273	Cement and concrete product manufacturing	49,935	c	35,271	4,325	i	0	1,931	12,346	h	0	0	10,902	2,978	c	33,340
3274	Lime and gypsum product manufacturing.....	2,780	443	1,870	295	0	0	0	247	0	0	0	467	0	0	1,870
3279	Other nonmetallic mineral products.....	10,375	0	10,106	5,293	g	0	f	1,074	c	0	0	c	b	0	9,407
331	Primary metal manufacturing	79,139	11,143	38,330	4,573	8,550	f	2,210	14,494	7,520	e	b	19,983	17,810	g	34,031
3311	Iron and steel mills and ferroalloy manufacturing	23,603	1,587	8,110	f	b	0	0	i	2,989	0	0	10,917	i	0	8,110
3312	Steel product manufacturing from purchased steel	8,111	c	4,097	e	300	c	0	1,287	1,479	c	0	2,317	2,317	0	4,031
3313	Alumina and aluminum production	15,537	5,941	7,532	g	b	0	g	2,399	0	0	b	f	f	g	4,155
3314	Other nonferrous metal production	14,875	b	10,271	2,070	h	e	c	g	2,170	c	0	g	1,318	0	9,530
3315	Foundries.....	17,013	h	8,320	17,013	b	5,224	0	c	g	e	0	h	h	c	8,205
332	Fabricated metal product manufacturing	126,829	9,549	72,456	h	15,130	g	6,949	29,897	22,055	0	0	22,399	19,490	370	64,155
3321	Forging and stamping.....	11,206	388	6,947	a	2,679	c	b	3,552	f	0	0	2,764	g	c	6,896
3322	Cutlery and handtool manufacturing.....	6,441	e	4,427	950	1,567	0	c	e	1,578	0	0	c	c	0	4,258
3323	Architectural and structural metals manufacturing	28,600	3,273	14,265	e	1,168	517	0	8,486	6,682	0	0	4,380	2,688	0	13,160
3324	Boiler, tank, and shipping container manufacturing	7,874	c	5,699	f	1,254	828	310	2,464	1,889	0	0	b	0	0	5,321
3325	Hardware manufacturing	17,647	h	9,007	c	e	0	1,265	3,685	2,474	0	0	h	h	0	7,742
3326	Spring and wire product manufacturing.....	2,829	e	1,491	b	f	c	0	e	127	0	0	f	773	0	1,491
3327	Machine shops and threaded product manufacturing	8,273	542	5,859	g	1,724	c	c	2,061	c	0	0	1,514	g	c	5,598
3328	Coating, engraving, and heat treating metals manufacturing	5,627	365	2,752	b	f	e	e	620	780	0	0	1,730	g	0	2,311
3329	Other fabricated metal product manufacturing	38,332	692	22,009	451	5,050	c	4,597	8,347	7,430	0	0	8,201	i	0	17,378
333	Machinery manufacturing	163,912	5,727	114,163	6,159	38,831	4,354	7,125	27,038	14,906	0	c	27,914	j	f	106,192
3331	Agriculture, construction, and mining machinery manufacturing.....	27,420	e	16,324	0	2,606	e	0	953	4,016	0	c	5,653	h	f	15,870
3332	Industrial machinery manufacturing	20,013	1,352	16,629	e	6,512	2,836	2,377	1,571	0	0	0	2,032	g	0	14,118
3333	Commercial and service industry machinery	12,596	f	9,534	2,286	1,791	297	e	3,171	c	0	0	2,005	2,005	0	9,182
3334	HVAC and commercial refrigeration equipment	20,766	974	9,840	e	523	b	0	6,262	3,562	0	0	6,390	h	0	9,840
3335	Metalworking machinery manufacturing.....	14,172	f	10,248	1,099	4,312	144	f	f	c	0	0	2,970	h	0	9,612
3336	Turbine and power transmission equipment manufacturing	16,268	f	12,823	a	8,274	0	0	h	f	0	b	2,057	2,057	0	12,823
3339	Other general purpose machinery manufacturing	52,677	f	38,765	1,946	14,813	664	3,836	11,175	6,336	0	a	6,807	6,807	c	34,747
334	Computer and electronic product manufacturing	175,050	2,736	96,472	13,625	21,162	13,982	h	33,821	19,680	0	2,688	48,290	40,319	5,184	92,344
3341	Computer and peripheral equipment manufacturing	15,989	c	h	b	g	0	b	2,055	e	0	g	5,823	i	h	h
3342	Communications equipment manufacturing	22,624	c	13,614	g	i	777	c	g	i	0	e	h	g	b	13,359
3343	Audio and video equipment manufacturing	7,234	0	a	0	0	0	0	a	b	0	0	i	i	0	a
3344	Semiconductor and electronic component manufacturing	56,222	b	23,750	4,990	4,953	7,277	e	i	8,948	0	b	23,223	17,686	c	23,395
3345	Electronic instrument manufacturing	59,724	f	49,473	h	8,378	5,928	h	22,312	4,595	0	g	3,956	h	b	45,977
3346	Magnetic media manufacturing and reproducing	13,257	g	i	3,850	f	0	0	g	0	0	0	i	4,465	0	6,122
335	Electrical equipment and appliance manufacturing	90,706	3,724	56,038	14,529	12,453	3,939	5,313	i	13,962	0	0	16,982	j	0	50,651
3351	Electric lighting equipment manufacturing.....	8,524	e	5,330	0	3,551	1,477	0	c	h	0	0	c	c	0	5,330
3352	Household appliance manufacturing	17,644	g	13,461	b	1,155	e	0	e	e	0	0	h	h	0	13,461
3353	Electrical equipment manufacturing	33,396	122	24,809	9,317	6,930	e	4,733	2,812	3,840	0	0	4,625	h	0	20,076
3359	Other electrical equipment and component manufacturing	31,142	2,094	12,438	i	817	g	580	3,352	7,100	0	0	9,510	i	0	11,784
336	Transportation equipment manufacturing	302,629	22,422	152,465	8,984	103,890	3,056	f	27,125	4,695	0	0	119,266	m	3,781	150,911
3361	Motor vehicle manufacturing.....	85,239	c	k	0	38,595	0	0	2,060	f	0	0	40,584	k	0	43,508
3362	Motor vehicle body and trailer manufacturing	4,552	f	h	0	2,242	0	0	1,023	a	0	0	a	a	0	3,265
3363	Motor vehicle parts manufacturing	173,311	j	85,576	i	61,278	g	f	10,790	g	0	0	68,282	l	h	84,976
3364	Aerospace product and parts manufacturing	29,492	i	15,934	g	e	a	0	13,252	f	0	0	5,667	h	0	15,934
3365	Railroad rolling stock manufacturing.....	2,934	e	0	1,076	f	0	0	0	0	0	0	a	a	0	2,280
3366	Ship and boat building	1,872	e	h	c	0	c	0	0	b	0	0	g	711	0	412
3369	Other transportation equipment manufacturing	5,229	0	f	0	e	0	0	0	f	0	0	h	h	a	536
337	Furniture and related product manufacturing	12,024	g	9,299	e	i	2,556	e	c	f	0	c	f	f	0	8,991
3371	Household and institutional furniture manufacturing	6,841	b	i	e	4,687	e	e	c	0	0	0	f	f	0	5,766
3372	Office furniture and fixtures manufacturing....	2,040	0	1,038	0	f	0	b	0	f	0	c	c	c	0	991
3379	Other furniture related product manufacturing	3,143	f	g	0	0	g	0	b	0	0	0	0	0	0	2,234
339	Miscellaneous manufacturing	62,709	e	42,426	9,565	7,778	f	6,341	10,604	9,546	0	g	7,922	7,396	e	35,846
3391	Medical equipment and supplies manufacturing	36,950	c	24,267	5,305	3,989	b	i	4,782	8,823	0	f	h	g	a	17,767
3399	Other miscellaneous manufacturing	25,759	c	18,159	4,260	3,789	e	e	5,822	723	0	g	i	h	e	18,079

NOTE: The following ranges are given in employment cells that are suppressed: a—0 to 19; b—20 to 99; c—100 to 249; e—250 to 499; f—500 to 999; g—1,000 to 2,499; h—2,500 to 4,999; i—5,000 to 9,999; j—10,000 to 24,999; k—25,000 to 49,999; l—50,000 to 99,999; m—100,000 or more.

Table M1.14. Value Added by Manufacture of Foreign-Owned Establishments, Industry by Country of UBO

[Millions of dollars]

NAIC code	Industry	All countries	Canada	Europe						Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific		United States	Addendum: European Union (15)
				Total	Of which:								Total	Of which: Japan		
					France	Germany	Netherlands	Switzerland	United Kingdom							
31-33	Manufacturing	302,160	17,683	195,796	25,712	50,338	17,789	27,401	50,087	20,842	733	4,631	60,349	51,884	2,126	167,138
311	Food manufacturing	23,440	2,328	16,152	1,965	(D)	2,365	7,211	2,043	2,357	(D)	(D)	2,536	1,947	(D)	8,815
3111	Animal food manufacturing	2,850	(D)	2,445	111	(D)	0	2,298	(D)	0	(D)	291	227	0	0	146
3112	Grain and oilseed milling	2,864	(D)	1,869	(D)	0	104	0	1,082	591	0	0	(D)	383	(D)	1,869
3113	Sugar and confectionery product manufacturing	1,133	(D)	(D)	(D)	0	(D)	991	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)
3114	Fruit and vegetable preserving and specialty	3,677	(D)	3,264	(D)	(D)	651	1,926	546	(D)	0	0	361	361	(D)	1,338
3115	Dairy product manufacturing	3,702	(D)	3,495	709	(D)	836	1,509	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	1,987
3116	Animal slaughtering and processing	1,217	(D)	864	638	0	(D)	0	113	0	0	0	(D)	193	(D)	864
3117	Seafood product preparation and packaging	610	80	231	0	0	(D)	0	0	0	0	0	298	225	0	(D)
3118	Bakeries and tortilla manufacturing	4,240	1,829	(D)	0	(D)	50	(D)	(D)	1,698	0	0	(D)	(D)	(D)	439
3119	Other food manufacturing	3,148	(D)	2,317	301	455	524	(D)	223	(D)	(D)	0	690	388	(D)	1,933
312	Beverage and tobacco product manufacturing	9,803	(D)	8,681	225	0	(D)	(D)	7,371	(D)	0	0	689	615	(D)	8,258
3121	Beverage manufacturing	5,586	(D)	4,464	225	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	689	615	(D)	4,041
3122	Tobacco manufacturing	4,217	0	4,217	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	4,217
313	Textile mills	1,539	173	1,192	241	274	104	(D)	504	(D)	(D)	0	125	(D)	0	1,154
3131	Fiber, yarn, and thread mills	194	(D)	127	31	0	0	0	97	0	(D)	0	(D)	(D)	0	127
3132	Fabric mills	1,108	(D)	922	175	(D)	(D)	(D)	348	(D)	0	0	(D)	(D)	0	893
3133	Textile and fabric finishing mills	237	(D)	143	35	(D)	(D)	(D)	59	(D)	0	0	(D)	32	0	134
314	Textile product mills	788	(D)	651	54	(D)	266	77	(D)	(D)	0	0	101	(D)	0	574
3141	Textile furnishings mills	165	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	98
3149	Other textile product mills	623	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	33	0	0	0	101	(D)	0	476
315	Apparel manufacturing	831	(D)	(D)	38	(D)	0	(D)	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
3151	Apparel knitting mills	175	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	171
3152	Cut and sew apparel manufacturing	638	(D)	139	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	137
3159	Accessories and other apparel manufacturing	18	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)
316	Leather and allied product manufacturing	21	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
3169	Other leather product manufacturing	21	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
321	Wood product manufacturing	1,222	715	(D)	28	47	73	(D)	130	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	367
3211	Sawmills and wood preservation	170	76	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	46
3212	Plywood and engineered wood product manufacturing	455	308	(D)	0	27	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	85
3219	Other wood product manufacturing	597	332	(D)	(D)	(D)	73	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	236
322	Paper manufacturing	7,635	1,849	3,186	165	154	34	(D)	182	(D)	419	(D)	560	(D)	(D)	3,150
3221	Pulp, paper, and paperboard mills	4,486	(D)	1,800	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,771
3222	Converted paper product manufacturing	3,149	(D)	1,387	(D)	(D)	34	(D)	(D)	867	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,379
323	Printing and related support activities	5,239	3,162	1,583	370	529	93	0	582	45	0	378	72	(D)	0	1,583
3231	Printing and related support activities	5,239	3,162	1,583	370	529	93	0	582	45	0	378	72	(D)	0	1,583
324	Petroleum and coal products manufacturing	9,248	(D)	6,080	385	(D)	1,719	0	3,591	(D)	(D)	1,144	41	(D)	(D)	6,080
3241	Petroleum and coal products manufacturing	9,248	(D)	6,080	385	(D)	1,719	0	3,591	(D)	(D)	1,144	41	(D)	(D)	6,080
325	Chemical manufacturing	74,368	1,138	62,257	(D)	16,272	8,552	14,205	12,074	1,797	(D)	2,078	6,583	5,120	(D)	47,572
3251	Basic chemical manufacturing	14,402	193	12,604	1,585	4,692	3,029	(D)	1,609	(D)	(D)	0	1,062	524	(D)	11,597
3252	Resin, rubber, and artificial fibers manufacturing	5,278	(D)	3,748	709	1,248	611	(D)	210	(D)	0	0	1,344	669	0	3,373
3253	Agricultural chemical manufacturing	2,623	(D)	1,932	(D)	892	0	682	126	0	0	0	(D)	(D)	0	1,245
3254	Pharmaceutical and medicine manufacturing	36,814	(D)	31,435	3,426	5,854	(D)	11,556	7,937	1,489	0	(D)	1,822	1,676	(D)	19,529
3255	Paint, coating, and adhesive manufacturing	2,532	(D)	2,410	(D)	643	313	(D)	1,080	(D)	0	0	(D)	(D)	0	2,263
3256	Soap, cleaning compound, and toiletry manufacturing	8,548	(D)	7,739	1,047	2,389	3,129	(D)	900	(D)	0	(D)	491	491	(D)	7,523
3259	Other chemical product and preparation manufacturing	4,172	(D)	2,389	986	552	(D)	262	213	0	0	0	1,675	1,663	(D)	2,044
326	Plastics and rubber products manufacturing	15,037	941	8,709	2,972	2,272	(D)	253	1,924	1,053	0	(D)	4,249	3,664	(D)	8,456
3261	Plastics product manufacturing	9,004	(D)	4,901	1,241	1,311	(D)	140	1,347	(D)	0	0	2,072	(D)	(D)	4,762
3262	Rubber product manufacturing	6,032	(D)	3,808	1,731	962	(D)	113	577	(D)	0	(D)	2,177	(D)	0	3,695
327	Nonmetallic mineral product manufacturing	16,002	376	11,514	3,383	1,824	(D)	831	2,706	753	(D)	0	3,342	1,633	(D)	10,684
3271	Clay product and refractory manufacturing	1,316	(D)	978	163	(D)	0	(D)	357	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	975
3272	Glass and glass product manufacturing	4,112	(D)	2,841	1,436	497	(D)	(D)	625	(D)	0	0	987	987	0	2,839
3273	Cement and concrete product manufacturing	8,198	(D)	5,566	935	(D)	0	440	1,482	(D)	0	0	1,881	544	(D)	5,126
3274	Lime and gypsum product manufacturing	582	69	359	41	0	0	0	80	0	0	0	154	0	0	359
3279	Other nonmetallic mineral products	1,793	0	1,771	807	(D)	0	(D)	162	(D)	0	0	(D)	(D)	0	1,386

Table M1.14. Value Added by Manufacture of Foreign-Owned Establishments, Industry by Country of UBO
 [Millions of dollars]

NAICS code	Industry	All countries	Canada	Europe					Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific		United States	Addendum: European Union (15)	
				Total	Of which:							Total	Of which: Japan			
					France	Germany	Netherlands	Switzerland								United Kingdom
331	Primary metal manufacturing	11,577	2,194	5,163	579	921	(D)	272	2,471	1,092	(D)	(D)	2,724	2,487	(D)	4,693
3311	Iron and steel mills and ferroalloy manufacturing	3,453	101	1,152	(D)	(D)	0	0	(D)	495	0	0	1,704	(D)	0	1,152
3312	Steel product manufacturing from purchased steel	1,003	(D)	572	(D)	25	(D)	0	250	160	(D)	0	250	250	0	561
3313	Alumina and aluminum production	2,944	1,563	954	(D)	(D)	0	(D)	365	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	575
3314	Other nonferrous metal production	2,148	(D)	1,521	250	(D)	(D)	(D)	347	347	(D)	0	(D)	130	0	1,448
3315	Foundries	2,029	(D)	964	(D)	645	0	(D)	(D)	90	(D)	0	(D)	(D)	(D)	957
332	Fabricated metal product manufacturing	14,346	661	8,632	(D)	1,649	(D)	710	3,581	2,168	0	0	2,860	2,513	24	7,707
3321	Forging and stamping	1,213	67	808	(D)	404	(D)	(D)	349	(D)	0	0	281	(D)	(D)	803
3322	Cutlery and handtool manufacturing	783	(D)	527	122	129	0	(D)	(D)	154	0	0	(D)	(D)	0	507
3323	Architectural and structural metals manufacturing	2,719	260	1,445	(D)	138	33	0	825	515	0	0	499	350	0	1,265
3324	Boiler, tank, and shipping container manufacturing	1,300	(D)	1,108	(D)	74	222	31	671	141	0	0	(D)	0	0	1,058
3325	Hardware manufacturing	1,637	(D)	930	(D)	(D)	0	110	306	379	0	0	(D)	(D)	0	820
3326	Spring and wire product manufacturing	318	(D)	188	(D)	(D)	(D)	0	(D)	24	0	0	(D)	74	0	188
3327	Machine shops and threaded product manufacturing	828	53	597	(D)	171	(D)	(D)	182	(D)	0	0	151	(D)	(D)	574
3328	Coating, engraving, and heat treating metals	1,410	33	409	(D)	(D)	(D)	(D)	68	127	0	0	841	(D)	0	342
3329	Other fabricated metal product manufacturing	4,138	68	2,620	70	525	(D)	468	1,092	768	0	0	681	(D)	0	2,149
333	Machinery manufacturing	18,847	551	12,920	726	4,538	611	941	2,731	1,720	0	(D)	3,541	(D)	(D)	11,907
3331	Agriculture, construction, and mining machinery manufacturing	3,385	(D)	1,911	0	313	(D)	0	105	616	0	(D)	708	(D)	(D)	1,882
3332	Industrial machinery manufacturing	2,392	122	2,008	(D)	734	513	281	167	0	0	0	263	(D)	0	1,715
3333	Commercial and service industry machinery	1,308	(D)	1,026	313	110	22	(D)	347	(D)	0	0	205	205	0	969
3334	HVAC and commercial refrigeration equipment	2,301	96	821	(D)	30	(D)	0	531	330	0	0	1,054	(D)	0	821
3335	Metalworking machinery manufacturing	1,511	(D)	1,147	123	439	6	(D)	(D)	(D)	0	0	295	(D)	0	1,040
3336	Turbine and power transmission equipment manufacturing	2,101	(D)	1,715	(D)	1,188	0	0	(D)	(D)	0	(D)	222	222	0	1,715
3339	Other general purpose machinery manufacturing	5,848	(D)	4,293	198	1,724	34	511	1,199	669	0	(D)	792	792	(D)	3,765
334	Computer and electronic product manufacturing	26,688	282	14,385	1,808	3,186	2,207	(D)	4,683	3,084	0	229	8,460	6,343	248	13,799
3341	Computer and peripheral equipment manufacturing	3,044	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	323	(D)	0	(D)	2,077	(D)	(D)	(D)
3342	Communications equipment manufacturing	4,798	(D)	3,143	(D)	(D)	77	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	3,113
3343	Audio and video equipment manufacturing	1,014	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)
3344	Semiconductor and electronic component manufacturing	7,768	(D)	2,832	403	769	966	(D)	(D)	1,208	0	(D)	3,689	1,825	(D)	2,811
3345	Electronic instrument manufacturing	8,302	(D)	7,152	(D)	1,215	1,165	(D)	3,061	759	0	(D)	339	(D)	(D)	6,618
3346	Magnetic media manufacturing and reproducing	1,763	(D)	(D)	460	(D)	0	0	(D)	0	0	0	(D)	718	0	762
335	Electrical equipment and appliance manufacturing	11,048	451	6,853	2,105	1,802	666	666	(D)	1,930	0	0	1,814	(D)	0	6,175
3351	Electric lighting equipment manufacturing	1,382	(D)	930	0	593	282	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	930
3352	Household appliance manufacturing	1,767	(D)	1,270	(D)	182	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	1,270
3353	Electrical equipment manufacturing	4,271	13	3,380	1,513	935	(D)	605	250	389	0	0	489	(D)	0	2,774
3359	Other electrical equipment and component manufacturing	3,629	300	1,274	(D)	92	(D)	60	249	1,091	0	0	964	(D)	0	1,201
336	Transportation equipment manufacturing	45,525	2,287	20,808	1,016	14,854	350	(D)	3,416	552	0	0	21,581	(D)	297	20,646
3361	Motor vehicle manufacturing	17,030	(D)	(D)	0	4,848	0	0	92	(D)	0	0	11,534	(D)	0	5,354
3362	Motor vehicle body and trailer manufacturing	255	(D)	(D)	0	63	0	0	81	(D)	0	0	(D)	(D)	0	143
3363	Motor vehicle parts manufacturing	22,346	(D)	12,562	(D)	9,682	(D)	(D)	1,257	(D)	0	0	8,086	(D)	(D)	12,490
3364	Aerospace product and parts manufacturing	4,105	(D)	2,236	(D)	(D)	(D)	0	1,987	(D)	0	0	1,218	(D)	0	2,236
3365	Railroad rolling stock manufacturing	728	(D)	(D)	0	219	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	361
3366	Ship and boat building	172	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	63	0	39
3369	Other transportation equipment manufacturing	889	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	23
337	Furniture and related product manufacturing	680	(D)	493	(D)	(D)	158	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	466
3371	Household and institutional furniture manufacturing	327	(D)	(D)	(D)	182	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	242
3372	Office furniture and fixtures manufacturing	164	0	73	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	70
3379	Other furniture related product manufacturing	188	(D)	(D)	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	154
339	Miscellaneous manufacturing	8,277	(D)	5,818	1,123	1,089	(D)	1,053	1,401	1,113	0	(D)	892	851	(D)	4,717
3391	Medical equipment and supplies manufacturing	5,173	(D)	3,820	617	630	(D)	(D)	918	982	0	(D)	(D)	(D)	(D)	2,730
3399	Other miscellaneous manufacturing	3,104	(D)	1,998	506	459	(D)	(D)	483	131	0	(D)	(D)	(D)	(D)	1,987

Table M1.15. Value of Shipments of Foreign-Owned Establishments, Industry by Country of UBO

[Millions of dollars]

NAIC code	Industry	All countries	Canada	Europe						Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific		United States	Addendum: European Union (15)
				Total	Of which:								Total	Of which: Japan		
					France	Germany	Netherlands	Switzerland	United Kingdom							
31-33	Manufacturing	693,301	38,560	421,979	51,950	125,666	42,545	43,453	102,607	49,756	1,835	15,123	161,113	142,302	4,935	376,069
311	Food manufacturing	48,705	4,133	32,644	4,811	(D)	5,284	12,564	3,935	5,459	(D)	(D)	6,290	4,999	(D)	19,763
3111	Animal food manufacturing.....	5,846	(D)	4,812	556	(D)	0	4,155	(D)	0	(D)	814	543	0	657	
3112	Grain and oilseed milling.....	8,942	(D)	4,705	(D)	0	391	0	2,266	2,945	0	0	(D)	1,216	(D)	4,705
3113	Sugar and confectionery product manufacturing.....	2,461	(D)	(D)	(D)	0	(D)	2,072	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)
3114	Fruit and vegetable preserving and specialty.....	6,647	(D)	5,850	(D)	(D)	1,596	2,909	865	(D)	0	0	675	675	(D)	2,940
3115	Dairy product manufacturing.....	8,244	(D)	7,246	1,659	(D)	1,542	2,503	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	4,743
3116	Animal slaughtering and processing.....	3,201	(D)	1,950	1,390	0	(D)	0	213	0	0	0	(D)	932	(D)	1,949
3117	Seafood product preparation and packaging.....	1,501	239	483	0	0	(D)	0	0	0	0	0	779	612	0	(D)
3118	Bakeries and tortilla manufacturing.....	6,266	2,542	(D)	0	(D)	154	(D)	0	2,362	0	0	(D)	(D)	(D)	797
3119	Other food manufacturing.....	5,596	(D)	4,145	517	842	1,087	(D)	347	(D)	(D)	0	1,144	669	(D)	3,430
312	Beverage and tobacco product manufacturing	15,514	(D)	13,262	355	0	(D)	(D)	11,321	(D)	0	0	1,319	1,063	(D)	12,600
3121	Beverage manufacturing.....	10,256	(D)	8,004	355	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	1,319	1,063	(D)	7,342
3122	Tobacco manufacturing.....	5,258	0	5,258	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	5,258
313	Textile mills	3,432	305	2,627	655	477	210	(D)	1,156	(D)	(D)	0	412	(D)	0	2,549
3131	Fiber, yarn, and thread mills.....	652	(D)	464	217	0	0	0	247	0	(D)	0	(D)	(D)	0	464
3132	Fabric mills.....	2,223	(D)	1,830	360	(D)	(D)	(D)	751	(D)	0	0	(D)	(D)	0	1,771
3133	Textile and fabric finishing mills.....	557	(D)	333	78	(D)	(D)	(D)	158	(D)	0	0	(D)	76	0	313
314	Textile product mills	1,656	(D)	1,190	162	(D)	380	174	(D)	(D)	0	0	377	(D)	0	1,016
3141	Textile furnishings mills.....	346	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	180
3149	Other textile product mills.....	1,310	(D)	(D)	162	(D)	(D)	(D)	60	0	0	0	377	(D)	0	836
315	Apparel manufacturing	1,534	(D)	(D)	72	(D)	0	(D)	147	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
3151	Apparel knitting mills.....	252	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	241
3152	Cut and sew apparel manufacturing.....	1,241	(D)	296	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	290
3159	Accessories and other apparel manufacturing.....	41	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)
316	Leather and allied product manufacturing	37	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
3169	Other leather product manufacturing.....	37	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
321	Wood product manufacturing	2,948	1,813	(D)	52	107	130	(D)	305	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	799
3211	Sawmills and wood preservation.....	458	214	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	93
3212	Plywood and engineered wood product manufacturing.....	906	563	(D)	0	79	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	208
3219	Other wood product manufacturing.....	1,584	1,035	(D)	(D)	(D)	130	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	499
322	Paper manufacturing	16,070	3,600	6,775	336	349	99	(D)	404	(D)	955	(D)	1,289	(D)	(D)	6,717
3221	Pulp, paper, and paperboard mills.....	9,111	(D)	3,820	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,780
3222	Converted paper product manufacturing.....	6,959	(D)	2,955	(D)	(D)	99	(D)	(D)	1,732	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,937
323	Printing and related support activities	8,429	5,257	2,492	545	805	239	0	892	82	0	433	165	(D)	0	2,492
3231	Printing and related support activities.....	8,429	5,257	2,492	545	805	239	0	892	82	0	433	165	(D)	0	2,492
324	Petroleum and coal products manufacturing	54,926	(D)	30,567	3,406	(D)	10,920	0	15,240	(D)	(D)	10,607	134	(D)	(D)	30,567
3241	Petroleum and coal products manufacturing.....	54,926	(D)	30,567	3,406	(D)	10,920	0	15,240	(D)	(D)	10,607	134	(D)	(D)	30,567
325	Chemical manufacturing	132,668	3,026	108,201	(D)	27,887	16,087	19,758	24,809	2,322	(D)	2,271	15,796	10,843	(D)	87,574
3251	Basic chemical manufacturing.....	31,592	392	27,011	2,539	9,241	5,790	(D)	6,354	(D)	(D)	0	3,162	1,406	(D)	25,150
3252	Resin, rubber, and artificial fibers manufacturing.....	15,426	(D)	9,798	2,436	3,047	1,365	(D)	355	(D)	0	0	4,981	2,268	0	9,132
3253	Agricultural chemical manufacturing.....	5,517	(D)	3,602	(D)	1,444	0	1,167	454	0	0	0	(D)	(D)	0	2,374
3254	Pharmaceutical and medicine manufacturing.....	51,284	(D)	44,712	4,115	8,153	(D)	14,828	13,700	1,954	0	(D)	2,360	2,105	(D)	29,314
3255	Paint, coating, and adhesive manufacturing.....	4,875	(D)	4,573	(D)	1,201	639	(D)	1,971	(D)	0	0	(D)	(D)	0	4,290
3256	Soap, cleaning compound, and toiletry manufacturing.....	14,935	(D)	13,763	2,161	3,711	5,873	(D)	1,439	(D)	0	(D)	745	745	(D)	13,261
3259	Other chemical product and preparation manufacturing.....	9,038	(D)	4,742	1,794	1,089	(D)	532	537	0	0	0	4,069	4,055	(D)	4,052
326	Plastics and rubber products manufacturing	30,243	1,756	17,579	6,089	4,408	(D)	475	3,909	1,926	0	(D)	8,804	7,242	(D)	17,104
3261	Plastics product manufacturing.....	18,678	(D)	10,234	2,414	2,788	(D)	303	2,861	(D)	0	0	4,672	(D)	(D)	9,931
3262	Rubber product manufacturing.....	11,564	(D)	7,346	3,675	1,619	(D)	172	1,048	(D)	0	(D)	4,133	(D)	0	7,173
327	Nonmetallic mineral product manufacturing	27,530	862	19,828	5,745	3,202	(D)	1,206	4,954	1,346	(D)	0	5,464	2,831	(D)	18,622
3271	Clay product and refractory manufacturing.....	2,097	(D)	1,597	239	(D)	0	(D)	627	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	1,591
3272	Glass and glass product manufacturing.....	7,011	(D)	4,645	2,309	846	(D)	(D)	1,029	(D)	0	0	1,664	1,664	0	4,642
3273	Cement and concrete product manufacturing.....	14,494	(D)	10,120	1,710	(D)	0	757	2,897	(D)	0	0	3,044	976	(D)	9,362
3274	Lime and gypsum product manufacturing.....	1,075	126	666	103	0	0	0	142	0	0	0	284	0	0	666
3279	Other nonmetallic mineral products.....	2,852	0	2,801	1,384	(D)	0	(D)	259	(D)	0	0	(D)	(D)	0	2,362

Table M1.15. Value of Shipments of Foreign-Owned Establishments, Industry by Country of UBO
[Millions of dollars]

NAIC code	Industry	All countries	Canada	Europe						Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific		United States	Addendum: European Union (15)
				Total	Of which:								Total	Of which: Japan		
					France	Germany	Netherlands	Switzerland	United Kingdom							
331	Primary metal manufacturing	31,372	7,075	12,529	1,716	1,985	(D)	741	5,726	3,383	(D)	(D)	7,419	6,460	(D)	11,385
3311	Iron and steel mills and ferroalloy manufacturing	10,448	842	3,047	(D)	(D)	0	0	(D)	1,511	0	0	5,048	(D)	0	3,047
3312	Steel product manufacturing from purchased steel	2,752	(D)	1,609	(D)	57	(D)	0	535	530	(D)	0	565	565	0	1,594
3313	Alumina and aluminum production	8,481	4,996	2,414	(D)	(D)	0	(D)	785	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	1,436
3314	Other nonferrous metal production	5,739	(D)	3,808	589	(D)	(D)	(D)	(D)	1,207	(D)	0	(D)	333	0	3,668
3315	Foundries	3,952	(D)	1,650	(D)	1,080	0	(D)	(D)	135	(D)	0	(D)	(D)	(D)	1,640
332	Fabricated metal product manufacturing	28,355	1,374	16,301	(D)	3,437	(D)	1,281	6,620	4,120	0	0	6,517	5,522	44	14,792
3321	Forging and stamping	2,732	93	1,536	(D)	842	(D)	(D)	559	(D)	0	0	941	(D)	(D)	1,527
3322	Cutlery and handtool manufacturing	1,295	(D)	990	261	230	0	(D)	(D)	200	0	0	(D)	(D)	0	958
3323	Architectural and structural metals manufacturing	5,361	632	2,516	(D)	370	100	0	1,435	1,206	0	0	1,007	715	0	2,349
3324	Boiler, tank, and shipping container manufacturing	3,177	(D)	2,811	(D)	265	431	125	1,763	271	0	0	(D)	0	0	2,660
3325	Hardware manufacturing	2,685	(D)	1,465	(D)	(D)	0	176	540	584	0	0	(D)	(D)	0	1,289
3326	Spring and wire product manufacturing	603	(D)	345	(D)	(D)	(D)	0	(D)	44	0	0	(D)	138	0	345
3327	Machine shops and threaded product manufacturing	1,569	103	1,076	(D)	450	(D)	(D)	272	(D)	0	0	335	(D)	(D)	1,034
3328	Coating, engraving, and heat treating metals	3,432	64	1,034	(D)	(D)	(D)	(D)	133	352	0	0	1,982	(D)	0	951
3329	Other fabricated metal product manufacturing	7,501	134	4,526	130	877	(D)	843	1,762	1,290	0	0	1,551	(D)	0	3,679
333	Machinery manufacturing	43,244	1,202	28,901	1,307	10,289	1,091	1,950	5,431	3,575	0	(D)	9,301	(D)	(D)	26,783
3331	Agriculture, construction, and mining machinery manufacturing	9,834	(D)	5,543	0	855	(D)	0	197	1,325	0	(D)	2,636	(D)	(D)	5,462
3332	Industrial machinery manufacturing	4,939	286	4,099	(D)	1,724	864	586	339	0	0	0	554	(D)	0	3,485
3333	Commercial and service industry machinery	2,942	(D)	2,181	605	380	35	(D)	657	(D)	0	0	631	631	0	2,094
3334	HVAC and commercial refrigeration equipment	4,489	227	1,773	(D)	59	(D)	0	1,133	729	0	0	1,760	(D)	0	1,773
3335	Metalworking machinery manufacturing	3,019	(D)	2,152	168	1,030	9	(D)	(D)	(D)	0	0	749	(D)	0	1,937
3336	Turbine and power transmission equipment manufacturing	5,131	(D)	4,186	(D)	2,761	0	0	(D)	(D)	0	(D)	607	607	0	4,186
3339	Other general purpose machinery manufacturing	12,890	(D)	8,966	360	3,480	108	1,078	2,315	1,370	0	(D)	2,364	2,364	(D)	7,846
334	Computer and electronic product manufacturing	55,042	451	27,107	3,108	5,204	4,764	(D)	7,246	5,186	0	451	21,369	18,084	479	26,053
3341	Computer and peripheral equipment manufacturing	7,743	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	518	(D)	0	(D)	6,027	(D)	(D)	(D)
3342	Communications equipment manufacturing	11,188	(D)	7,361	(D)	(D)	119	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	7,301
3343	Audio and video equipment manufacturing	4,507	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)
3344	Semiconductor and electronic component manufacturing	14,250	(D)	5,633	932	1,339	2,193	(D)	(D)	1,779	0	(D)	6,766	4,260	(D)	5,529
3345	Electronic instrument manufacturing	14,395	(D)	12,050	(D)	2,126	2,452	(D)	4,685	1,376	0	(D)	794	(D)	(D)	11,163
3346	Magnetic media manufacturing and reproducing	2,958	(D)	(D)	695	(D)	0	0	(D)	0	0	0	(D)	1,336	0	1,223
335	Electrical equipment and appliance manufacturing	22,528	851	14,367	3,844	3,396	1,108	1,405	(D)	3,438	0	0	3,872	(D)	0	12,938
3351	Electric lighting equipment manufacturing	2,241	(D)	1,420	0	945	386	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	1,420
3352	Household appliance manufacturing	4,805	(D)	3,696	(D)	363	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	3,696
3353	Electrical equipment manufacturing	8,568	48	6,706	2,786	1,847	(D)	1,284	479	750	0	0	1,065	(D)	0	5,422
3359	Other electrical equipment and component manufacturing	6,914	487	2,545	(D)	242	(D)	122	445	1,796	0	0	2,085	(D)	0	2,400
336	Transportation equipment manufacturing	153,490	5,714	75,348	3,187	60,403	717	(D)	7,144	1,299	0	0	70,688	(D)	440	74,877
3361	Motor vehicle manufacturing	80,454	(D)	(D)	0	36,581	0	0	359	(D)	0	0	40,829	(D)	0	39,112
3362	Motor vehicle body and trailer manufacturing	1,407	(D)	(D)	0	693	0	0	313	(D)	0	0	(D)	(D)	0	1,006
3363	Motor vehicle parts manufacturing	58,755	(D)	29,222	(D)	22,639	(D)	(D)	3,137	(D)	0	0	25,791	(D)	(D)	29,092
3364	Aerospace product and parts manufacturing	8,523	(D)	4,844	(D)	(D)	(D)	0	3,335	(D)	0	0	1,450	(D)	0	4,844
3365	Railroad rolling stock manufacturing	1,038	(D)	(D)	0	334	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	621
3366	Ship and boat building	372	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	163	0	79
3369	Other transportation equipment manufacturing	2,941	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	123
337	Furniture and related product manufacturing	1,481	(D)	1,124	(D)	(D)	370	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	1,081
3371	Household and institutional furniture manufacturing	746	(D)	(D)	(D)	487	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	595
3372	Office furniture and fixtures manufacturing	294	0	133	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	128
3379	Other furniture related product manufacturing	440	(D)	(D)	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	358
339	Miscellaneous manufacturing	14,097	(D)	9,714	1,989	1,768	(D)	1,856	2,176	2,233	0	(D)	1,497	1,417	(D)	7,777
3391	Medical equipment and supplies manufacturing	8,479	(D)	5,874	991	894	(D)	(D)	1,213	2,014	0	(D)	(D)	(D)	(D)	3,958
3399	Other miscellaneous manufacturing	5,619	(D)	3,840	998	874	(D)	(D)	964	219	0	(D)	(D)	(D)	(D)	3,820